## Index of Claims



Application No.

10/078,530 Examiner Applicant(s)

STREHLKE ET AL.
Art Unit

Hong Liu

1624

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim		Date								Claim						
Final	Original	12/21/25										Final	Original			
<u> </u>	1	V	_	<del>                                     </del>	$\vdash$								51		_	-
	2	V			$\vdash$								52			
	3	1									1		53			
	4	フ									: [		54			L
	5	~	L,		_	L							55	$\Box$		L
	6	1	_	L	L		_						56	Ш		L
	7	V	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>						57	-4		
	8	V		_	<u> </u>	<u> </u>	_		L				58	_		<u> </u>
	9	1	_	_	_	<u> </u>		L-	_				59	$\vdash$		-
	10	14	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-		H				60	-4	-	⊢
<u> </u>	11	1	<u> </u>	<del> </del>	}_	一		<u> </u>		<u> </u>			61 62	$\vdash$		┝
-	12	V	<u> </u>	-	├—		_	-	<u> </u>	H			63	Н		-
	13	_	├-	-	├	├	<u> </u>		H	<u> </u>			64	-	_	H
-	14 15	V		-	├	⊣	$\vdash$		-	H	1		65	-		├-
	16	1	-	┢	-	⊢	├	├-	├				66	Н	-	H
ļ	17	<del>ا</del> ت	├	┢	├-	⊢		├-	-	<del> </del>			67	$\vdash$	_	┝
-	18	┿			-	$\vdash$	├		-	-	. 1		68	-	-	⊢
ļ	19	-	-	├	├-	$\vdash$		├─		-			69	$\vdash$	_	┢
-	20	┼	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	-		-	├─			70	H		⊢
-	21	╀─		$\vdash$	╌	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>			71	-		<del> </del>
-	22	t	├-	╁	╁╴	$\vdash$	_	┢	$\vdash$	-			72	$\vdash$	$\neg$	$\vdash$
-	23	╆	┝╌		├	<del>                                     </del>	-	-	-	<del> </del>			73	Н	_	t
$\vdash$	24	1-	┢	_	╁╌	_	_	┢	-		e.		74	$\vdash$	$\Box$	H
-	25	$\vdash$	┢╌	<del> </del>	├─	-	$\vdash$		$\vdash$	├─	ĺ		75	Н	$\Box$	H
	26	$^{\dagger}$	_	T	╁			$\vdash$	-	_			76	_		$\vdash$
	27	⇈	_	au	1-		1	┌╴		$\vdash$	. 1		77		$\Box$	$\vdash$
	28	Ι	Г		Ι_				Г	_			78			Τ
	29		Г		T								79			Γ
	30		Г		Π					Г			80			Γ
	31			Ī	Γ		Г						81		$\Box$	Γ
ļ	32		Г		Г								82			$\Box$
	33				Π								83			
	34		Π								;		84			L
	35							L	_				85			L
	36												86			L
	37	上		L			_			L			87			L
	38		L	<u>L</u>	L	L_	<u>_</u>						88	<u> </u>	_	L
	39	上	_	<u>_</u>	_		_	_	_				89	<u> </u>	<u> </u>	L
	40	_	┖	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					90	L	Ш	L
	41	1	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	_	<u> </u>				91	_		_
	42	┞	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	L	_	<u> </u>		_			92	_	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	43		-	1	<b>├</b> -	1	-	$\vdash$	1	├			93		<u> </u>	$\vdash$
	44	⊬	-	ļ	├	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$				94		<u> </u>	-
-	45	┼	├~	-	-			$\vdash$	-	-			95	-	$\vdash$	├-
	46	╀	-	├-	├-	$\vdash$	├—	-	-	-			96 97	-	-	+
	47	╀	-	┼	├-	├—		$\vdash$	-	├-				-	$\vdash$	├-
<u> </u>	48 49	┼	┢	1	$\vdash$	├-	-	-	├-	├			98 99	-	$\vdash$	+
-	50	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├-	├	$\vdash$	$\vdash$	├			100		H	$\vdash$
	100		_			<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ.	Ц.		ı	Ь	100			L_

Claim		Date									
1											
Final	Original										
;⊨	문			l			Į i				
	ō		ĺ								
					Ш		_	_			
Ĺ	51									_	
	51 52				١.						
$\overline{}$	53						$\neg$				
	54			<b>-</b>	-		-		_	_	
<u> </u>	54 55	-	_		$\vdash$		Н			_	
Ь—	22			ļ	L	_		ш	<u> </u>	Ļ.	
L	56						<u> </u>			L	
<b>\</b>	57										
	58									Г	
$\vdash$	59	$\neg$				_	П			г	
	60	-		_		<u> </u>	-	-		┝	
<u></u>	00				<u> </u>		<u> </u>	_	-	_	
	61				L		<u></u>			L	
L	62	i	L		L	L	L	L_l		L	
	62 63										
	64	_		Т		_				Г	
<del></del>	64 65 66	-				$\vdash$	$\vdash$	-		-	
	00	_	_	<u> </u>	_		├-	_	$\vdash$	┝	
	66						_				
}	67										
	68										
<del></del>	69	_		_	$\overline{}$	_	$\Box$		-	$\vdash$	
	70	-		$\vdash$	-	-	┝		-	┝	
<u> </u>	70 71		_		L		├—	_		_	
<u> </u>	71	_	$\Box$							L	
1	72										
	73 74 75 76 77				Г		П			_	
	74			_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	
	75	<u> </u>	-	$\vdash$		Η,	├─	-		H	
<u> </u>	13	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		-	
	76	L			L	L_		_		L	
1	77			1							
	78 79									Г	
	79		_		$\vdash$	<b></b>	_			Г	
<del> </del>	80	-	$\vdash$	⊢		┝	├	$\vdash$	┢	H	
	00	<u> </u>	_	<del> </del> —	$\vdash$	├	_		<u> </u>	<u> </u>	
L	81			<u> </u>	_			_		L	
	81 82	_	L	L	L_ !	L	_		L	L	
	83		Γ			$\Box$		Г		Γ	
	84		_			$\vdash$	$\vdash$				
<b></b>	85	-	-	├-	H-	<del> </del>	$\vdash$	-		$\vdash$	
	00	-	$\vdash$	├-	<u> </u>	├-	<u> </u>	_	⊢	⊢	
L	86		_	_	L	<u> </u>	<u> </u>			L	
	86 87		L	L						L	
	88									Γ	
	89	Ι-	$\vdash$	$\Box$		Г				Г	
$\vdash$	90	├	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-	
<u> </u>		├─	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	
	91	_		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	92		L	L	L	L	L	L	L	L	
1	93			_					_		
	94	Γ_		$\Box$		Г		$\Box$	T	Г	
-	95		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-	Н	
		-	_	├	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$		-	
	96	L	L.		_	_		_	<u></u>	L	
	97	L.		L	L	L	L	L	L	L	
	98	Γ							I	Γ	
	99	<del> </del>		_	_	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	_	Т	
-	100	├-	-	<del> </del>	<del> </del>		-	-	-	$\vdash$	
1	LIUU	1		ı		ı		i	ı	1	

Claim		Date									
		$\vdash$					$\bigcap$			Н	
Final	Original			į							
	101					ļ					
	102										
	103			_							
	104		Щ	<u> </u>	L					Ш	
	105 106	_						<b>_</b> _	_		
	106		_	<u> </u>		_	_		<u> </u>	-	
	107	_	_	_			_	_			
	108 109	_		-		-	-	<u> </u>		$\vdash$	
	110	$\vdash$		-	┝─	_	<u> </u>	_		-	
	110 111	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	112			-	Т						
	113		П	<u> </u>					Г		
	113 114 115										
	115										
	116	_			_		_		L		
	117	_		L		_	_				
ļ	118	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>		L	_	_	Ш	Н	
ļ	119	_		<u> </u>		-	-		_	-	
	120		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Н	-	$\vdash$	
	121	-	<u> </u>	-	-	-		-	H	$\vdash$	
	122	-	-	├	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	
	121 122 123 124 125		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$	
	125	╌	$\vdash$	<b></b> -		-			-	П	
_	126		-								
	127	Γ.									
	126 127 128	Ĺ	L								
	129 130		<u> </u>			_				Ш	
	130	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		L	Ш	
	131	_	<u> </u>	_	_	_	_		<u> </u>	$\vdash$	
	132 133	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	133	-	-	-	-	-	-		-	$\vdash$	
	134 135	+-	$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	136	├─	$\vdash$	-	├	_		<u> </u>	-	Н	
	137	┢╾		$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	-	Н	$\vdash$	H	
	137 138	_								П	
	139	Τ									
	140										
	141										
L	142		<u> </u>	L	L		Ĺ	L	_	Ц	
	143	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			-	$\vdash$	
	144	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	┕	_	L.		<b> </b> -	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	
<u> </u>	146			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		├	$\vdash$	
	147		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	_		-	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	148 149	├	<u> </u>	⊢	⊢	_	-	<del> </del>	├	$\vdash$	
<u> </u>	150	├-	├-	-	-	┝	-	-	-	$\vdash$	
L	130	L		L	Щ.		L	لـــا	<u> </u>	لــا	